

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 8 月 18 日 (18.08.2005)

PCT

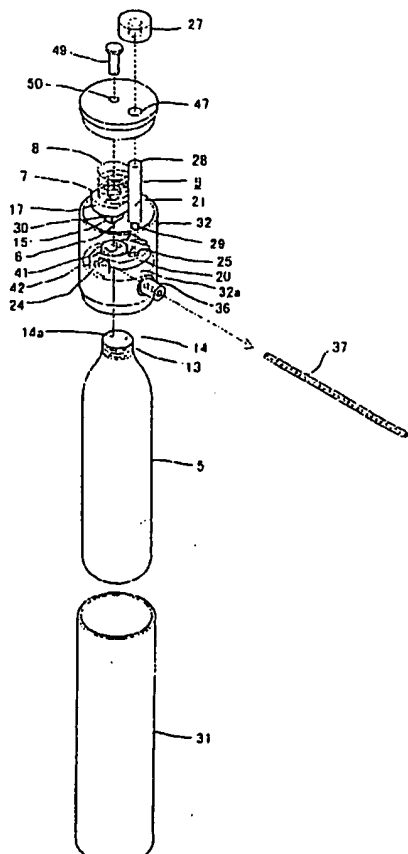
(10) 国際公開番号
WO 2005/075098 A1

- (51) 国際特許分類: B05B 9/04, F17C 13/06
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001716
(22) 国際出願日: 2005 年 2 月 4 日 (04.02.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2004-028607 2004 年 2 月 4 日 (04.02.2004) JP
特願 2004-339324 2004 年 11 月 24 日 (24.11.2004) JP
特願 2004-339325 2004 年 11 月 24 日 (24.11.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
メジャー通信 (MAJOR TSUSHIN CO., LTD.) [JP/JP];
- (72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 雲野 哲明 (KU-MONO, Noriaki) [JP/JP]; 〒1020083 東京都千代田区麹町四丁目 1 番 3 号 セリエビル 5 階 Tokyo (JP).
(74) 代理人: 小池 晃, 外 (KOIKE, Akira et al.); 〒1000011 東京都千代田区内幸町一丁目 1 番 7 号 大和生命ビル 1 1 階 Tokyo (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

(続葉有)

(54) Title: GAS JETTING DEVICE AND SPRAYING DEVICE

(54) 発明の名称: ガス噴出装置及び噴霧装置



(57) Abstract: A gas jetting device having a cylinder (5) whose opening (13) is sealed by a lid body (14) and that is filled with a compression gas, a sharp-pointed body (6) that is plunged into a hole (14a) formed in the lid body (14) to close the lid body (14), a holding body (7) that holds at one end the sharp-pointed body (6) while facing the lid body (14) of the cylinder (5) and is provided so as to be approachable to and departable from the lid body (14), an urging member (8) for urging the holding body (7) to the lid body (14) side of the cylinder (5), an operation member (9) that operates the holding member (7) in the direction to separate it from the lid body (14), withdrawing the sharp-pointed body (6) from the hole (14) to open the cylinder (5), and a housing (10) that receives the cylinder (5) and the holding body (7) and in which a gas flow path (11) for outwardly guiding a compression gas jetted from the hole (14a) of the lid body (14).

(57) 要約: 蓋体 (14) により開口部 (13) が封止され圧縮ガスが充填されたボンベ (5) と、蓋体 (14) に形成された穿孔 (14a) に突き立てられることにより蓋体 (14) を閉塞する尖鋭体 (6) と、一端にボンベ (5) の蓋体 (14) と対向して尖鋭体 (6) を保持し蓋体 (14) と接離可能に配設された保持体 (7) と、保持体 (7) をボンベ (5) の蓋体 (14) 側に付勢する付勢部材 (8) と、保持体 (7) を蓋体 (14) と離間する方向に操作して尖鋭体 (6) を穿孔 (14) より引き抜きボンベ (5) を開放する操作部材 (9) と、ボンベ (5) 及び保持体 (7) を収納するとともに、蓋体 (14) の穿孔 (14a) より噴出した圧縮ガスを外方へ導くガス流路 (11) が設けられたハウジング (10) とを有する。

O 2005/075098 A1



OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GN, GA, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 補正書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),